

Отчёт по лабораторной работе №2

Управление версиями

Андрей Коробкин

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	7

Список иллюстраций

2.1	Репозиторий на Гитхаб	5
2.2	Ключи на Гитхаб	5
2.3	Процесс загрузки файлов	6

1 Цель работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий и освоение умений работать с git.

2 Выполнение лабораторной работы

На данный момент у меня уже создан репозиторий. Я покажу как он работает.

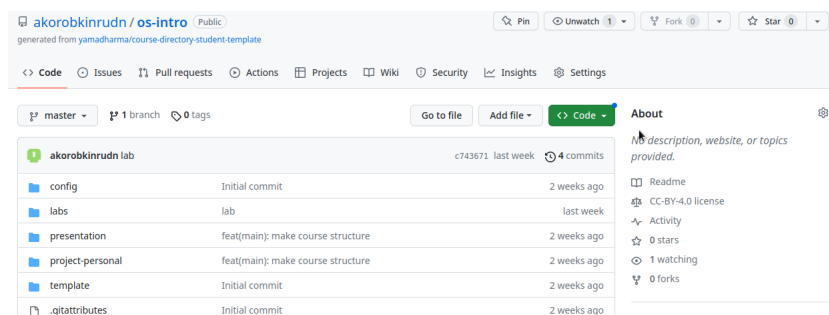


Рис. 2.1: Репозиторий на Гитхаб

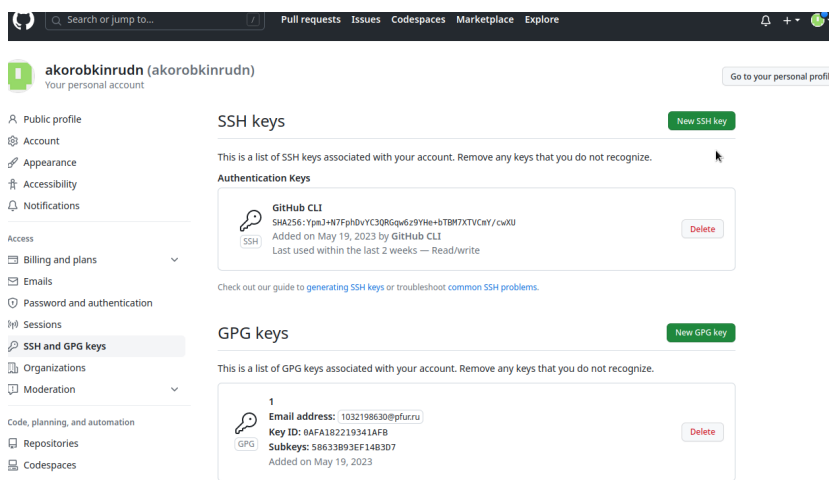
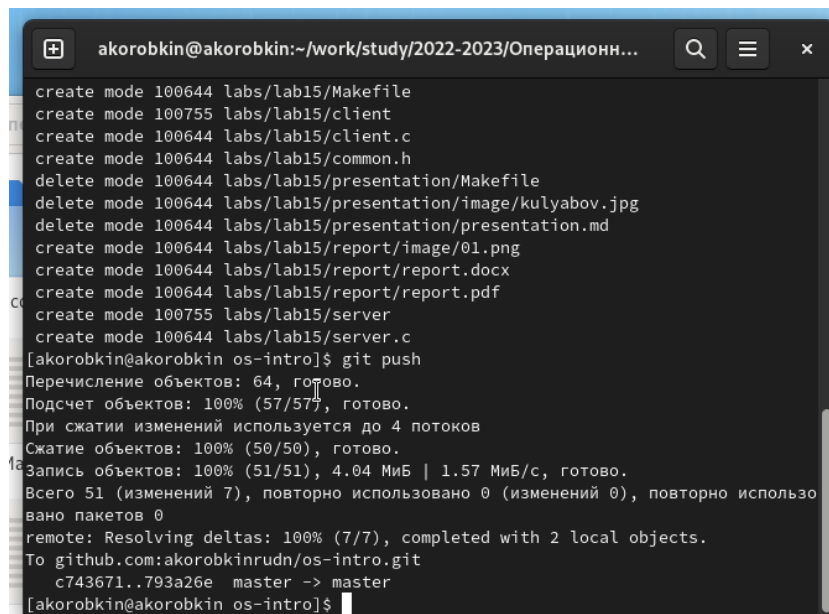


Рис. 2.2: Ключи на Гитхаб

A terminal window titled 'akorobkin@akorobkin:~/work/study/2022-2023/Операционн...' displays the output of a 'git push' command. The output shows the creation and deletion of various files in the 'labs/lab15' directory, followed by a summary of the push operation. The files listed include 'Makefile', 'client', 'client.c', 'common.h', 'presentation/Makefile', 'presentation/image/kulyabov.jpg', 'presentation/presentation.md', 'report/image/01.png', 'report/report.docx', 'report/report.pdf', 'server', and 'server.c'. The push summary indicates that 64 objects were enumerated, 100% of the objects were counted (57/57), and 51 objects were written (51/51) at a rate of 1.57 MiB/s. The commit 'c743671..793a26e' was pushed to the 'master' branch.

```
akorobkin@akorobkin:~/work/study/2022-2023/Операционн...
create mode 100644 labs/lab15/Makefile
create mode 100755 labs/lab15/client
create mode 100644 labs/lab15/client.c
create mode 100644 labs/lab15/common.h
delete mode 100644 labs/lab15/presentation/Makefile
delete mode 100644 labs/lab15/presentation/image/kulyabov.jpg
delete mode 100644 labs/lab15/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab15/report/image/01.png
create mode 100644 labs/lab15/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab15/report/report.pdf
create mode 100755 labs/lab15/server
create mode 100644 labs/lab15/server.c
[akorobkin@akorobkin os-intro]$ git push
Перечисление объектов: 64, готово.
Подсчет объектов: 100% (57/57), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (50/50), готово.
Запись объектов: 100% (51/51), 4.04 МиБ | 1.57 МиБ/с, готово.
Всего 51 (изменений 7), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (7/7), completed with 2 local objects.
To github.com:akorobkinrudn/os-intro.git
   c743671..793a26e  master -> master
[akorobkin@akorobkin os-intro]$
```

Рис. 2.3: Процесс загрузки файлов

3 Вывод

Мы приобрели практические навыки работы с сервисом github.